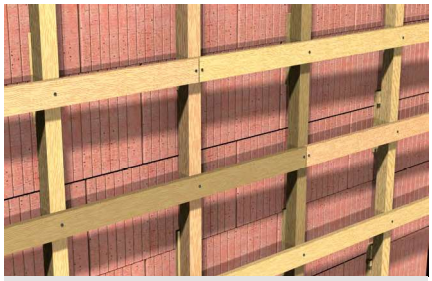
fischer innovative solutions

Výkonný prostředek pro řešení problémů s dlouhou rozpěrnou částí



Nosné konstrukce ze dřeva

Nástěnné konzoly

PROVEDENÍ

- Galvanicky zinkovaná ocel
- Nerezová ocel

STAVEBNÍ MATERIÁLY

Schváleno pro:
- Svisle děrované cihly
- Pórobeton
- Dutinové panely z lehčeného betonu
- Děrované vápenopískové cihly
- Tepelně izolační desky
- Plné bloky z lehčeného a normálního betonu
- Plná cihla
- Plné vápenopískové cihly
- Beton ≧C12/15

Vhodná také pro:
- Přírodní kámen s celistvou strukturou
- Plné sádrové bloky

CERTIFIKACE

ETA-07/0121
ETAG 020 a, b, c, d
Multiple use in concrete and masonry for non-structural applications

Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung

Fire resistance classification R 90 for facade systems in concrete

EDELSTAHL Rost frei INOX STAINLESS STEEL

Consistent quality of material PURE MATERIAL fischer NYLON QUALITY HIGH-QUALITY NYLON for security guaranteed to last for decades

VÝHODY

- Dlouhý rozpěrný prvek s variabilní kotevní hloubkou 50/70/90 mm u SXRL 8 a 10 a 70/90 mm u SXRL 14 dělá z této rámové hmoždinky opravdu všestranný výrobek.
- Díky speciální geometrii hmoždinky jsou rozpěrné síly rovnoměrně rozloženy v otvoru.
- Pokud se hmoždinka osazuje pod omítku, dlouhá žebírka po stranách zabraňují jejímu protočení, při montáži. stavebních materiálů se napětí rovnoměrně rozloží v podkladu díky dvěma rozpěrným zónám.
- SXRL 14 je testovaná a schválená pro zatížení tlakem, takže je použitelná například k upevnění fasádních konstrukcí na vynesených konzolách.
- Ucelený sortiment v průměrech 8, 10 a 14 mm a užitných délkách až do 290 mm.

APLIKACE

- Fasády, stropy a střešní konstrukce ze dřeva a kovu
- Televizní konzole
- Kuchyňské skříňky
- Skříně
- Hranoly
- Okna
- Vrata a dveře

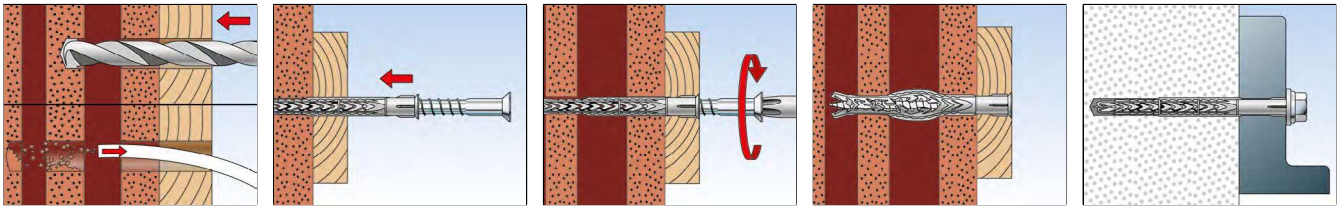
YouTube

PRINCIP FUNKCE / MONTÁŽ

- V dutinových stavebních materiálech obě rozpěrné zóny roznášejí šetrně napětí do stavebního materiálu. Druhá zóna je citlivější vůči vnitřním přepážkám, a tak i ony pomáhají přenášet zatížení.
- V pórobetonu se obě zóny spojí v jeden dlouhý prvek, který rovnoměrně přenese zatížení do stavební konstrukce.
- SXRL-T se zápustnou hlavou je vhodná k upevnění tesařských konstrukcí, naopak SXRL-FUS se šestihrannou hlavou s integrovanou podložkou a s širokým plastovým límcem je doporučená pro ocelové konstrukce.

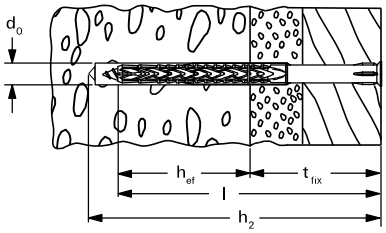
Rámová hmoždinka SXRL

APLIKACE



TECHNICKÁ DATA

SXRL-T – s bezpečnostním šroubem se zapuštěnou hlavou



	Galvanicky zinkovaná ocel	Korozi-vzdorná ocel	Posouzení		Průměr otvoru	Min. hloubka otvoru při průvlečné montáži	Užitná délka při kotevní hloubce 50 mm	Užitná délka při kotevní hloubce 70 mm	Užitná délka při kotevní hloubce 90 mm	Délka kotvy	Bit	Počet kusů v balení
	Obj. č.	Obj. č.	ETA	DIBt	d_0 [mm]	h_2 [mm]	t_{fix} [mm]	t_{fix} [mm]	t_{fix} [mm]	l [mm]		[ks]
Typ	gvz	A4										
SXRL 8 x 60 T	540113	540119	■	–	8	70	10	–	–	60	T30	50
SXRL 8 x 80 T	540114	540121	■	–	8	90	30	10	–	80	T30	50
SXRL 8 x 100 T	540115	540123	■	–	8	110	50	30	10	100	T30	50
SXRL 8 x 120 T	540116	540124	■	–	8	130	70	50	30	120	T30	50
SXRL 8 x 140 T	540117	540125	■	–	8	150	90	70	50	140	T30	50
SXRL 8 x 160 T	540118	540126	■	–	8	170	110	90	70	160	T30	50
SXRL 10 x 80 T	522698	522709	■	–	10	90	30	10	–	80	T40	50
SXRL 10 x 100 T	522699	522710	■	–	10	110	50	30	10	100	T40	50
SXRL 10 x 120 T	522700	522711	■	–	10	130	70	50	30	120	T40	50
SXRL 10 x 140 T	522701	522712	■	–	10	150	90	70	50	140	T40	50
SXRL 10 x 160 T	522703	522713	■	–	10	170	110	90	70	160	T40	50
SXRL 10 x 180 T	522704	522714	■	–	10	190	130	110	90	180	T40	50
SXRL 10 x 200 T	522705	522715	■	–	10	210	150	130	110	200	T40	50
SXRL 10 x 230 T	522706	522716	■	–	10	240	180	160	140	230	T40	50
SXRL 10 x 260 T	522707 1)	522717 1)	■	–	10	270	210	190	170	260	T40	50
SXRL 10 x 290 T	522708 1)	522718 1)	■	–	10	300	240	220	200	290	T40	50
SXRL 14 x 80 T	530920	530932	■	●	14	95	–	10	–	80	T50	50
SXRL 14 x 100 T	530921	530933	■	●	14	115	–	30	10	100	T50	50
SXRL 14 x 120 T	530922	530934	■	●	14	135	–	50	30	120	T50	50
SXRL 14 x 140 T	530923	530935	■	●	14	155	–	70	50	140	T50	50
SXRL 14 x 160 T	530924	530936	■	●	14	175	–	90	70	160	T50	50
SXRL 14 x 180 T	530925	530937	■	●	14	195	–	110	90	180	T50	50
SXRL 14 x 200 T	530926	530938	■	●	14	215	–	130	110	200	T50	50
SXRL 14 x 230 T	530927	530939	■	●	14	245	–	160	140	230	T50	50
SXRL 14 x 260 T	530928	530940	■	●	14	275	–	190	170	260	T50	50
SXRL 14 x 300 T	530929 1)	530941 1)	■	●	14	315	–	230	210	300	T50	20
SXRL 14 x 330 T	530930 1)	530942 1)	■	●	14	345	–	260	240	330	T50	20
SXRL 14 x 360 T	530931 1)	530943 1)	■	●	14	375	–	290	270	360	T50	20

1) Není předmontováno.